

ALLPLAN

2017

BETTER TOGETHER



CURS SCIA ENGINEER

Curs Basic

Descopera avantajele **solutiei BIM** de proiectare in **constructii civile si industriale** la cursurile Allplan. Ai ocazia sa inveti solutia completa in calculul si dimensionarea structurilor si sa devii mai eficient folosind modul de lucru BIM.

PROGRAMA CURS

- **Creare proiect nou**
 - Definire axe
 - Definire sectiuni transversale
 - Modelare geometrie structura
 - Verificare geometrie model

- **Actiuni si combinatii de incarcari**
 - Crearea cazuri de incarcare (Gravitationale + seismice)
 - Definire grupe de incarcare
 - Creare combinatii de incarcare
 - Verificare drifturi
 - Verificare efort axial normalizat

- **Rezultate si breviar de calcul**
 - Interpretare rezultate analiza
 - Crearea capitole breviar de calcul

- **Dimensionare si verificare elemente structurale**

Dimensionare grinzi, dimensionare stalpi conform EC2

Dimensionare placi si pereti conform EC2

- **Dimensionare si verificare fundatii**

Verificare fundatie radier

Verificare armature radier

Verificare la strapungere radier

Generare planuri si sectiuni prin model

Export in Allplan